

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-323151

(43) 公開日 平成10年(1998)12月8日

(51) IntCl.<sup>6</sup>

A 01 K 97/05

識別記号

F I

A 01 K 97/05

審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平9-169399

(22) 出願日 平成9年(1997)5月22日

(71) 出願人 597090022

宇野 勝

大阪府大阪市生野区中川町3丁目2番2号

(72) 発明者 宇野 勝

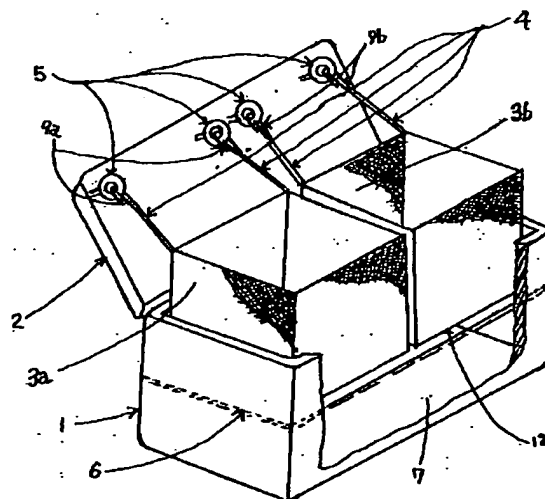
大阪府大阪市生野区中川町3丁目2番2号

(54) 【発明の名称】 生餌収納箱

(57) 【要約】

【課題】 生餌収納容器から生餌を選び出す際に、全生餌を水面上に露出させて、素早く手で選び出せるようにするという事である。しかし、全生餌が水面上への露出と潜水を繰り返すということは生餌が、弱ってしまう事でもある。

【解決手段】 餌箱本体1とその上部開口端を閉じる蓋2と餌箱本体内に収納された2個の餌籠3a及び3bから成り、蓋2を開けることによってヒートン5に、接続具9a及び連結棒4で連結された餌籠3a及び3bが、餌箱本体内の水7の水面6より上に、餌籠底部12を上昇させて全生餌を水面上に、露出させるのである。又、餌籠を3aと3bに分離しヒートン5と、接続具9aとの連結を外すことで餌籠3a内の生餌は蓋2を開けても水面上へ露出せずこの一部の生餌が、弱ることを避ける様にも出来たのである。



BEST AVAILABLE COPY

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 餌箱本体と、その餌箱本体の上部開口端を閉じる蓋と、餌箱本体内面に沿ってネットを取り付けて構成した餌籠と連結具から成る、生餌収納箱であって、蓋を開けることによって蓋裏部に、連結具によって連結された餌箱本体内の餌籠が、上昇して餌箱本体内の水の水面より上に、餌籠低部を上昇させて生餌を水面上に、露出させることを特徴とする生餌収納箱。

【請求項2】 蓋を開けることによって、蓋裏部に連結棒によって連結された2個の餌籠底部が、餌箱本体内の水の水面より上に上昇させる時この連結を着脱可能としこれを組み替えることにより、2個の餌籠の上昇とどちらか1個だけの餌籠の上昇、或いは、2個共上昇しないという4種類の使い分けが、出来る事を特徴とする生餌収納箱。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】 この発明は、魚釣り用餌の中で、特に海老等の生餌を収納する生餌収納箱に関する。

## 【0002】

【従来の技術】 従来の生餌収納箱に収納した海老等の生餌を取り出す際にはすくい網等で、生餌をすくいあげてやる必要が、有りすくい網等で、すくいあげた少量の生餌の中からしか適当な大きさで、元気な生餌を選ぶことが出来ず、1度すくいあげた生餌の中に適当な生餌が、無ければ、再度すくいあげる事に成り、このような事を敏速に行う事に問題があった。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】 この発明の課題は、生餌箱の蓋を開けるだけで、全生餌を水面上に露出させてこの中から元気で適当な大きさの生餌を、すくい網等を必要とせず素早く手で選び出せるようにするという事である。

【0004】 しかし生餌収納箱の中の全部の生餌が、何回も水面上への露出と潜水を繰り返すと生餌が、弱ってしまう事に成る。

## 【0005】

【課題を解決するための手段】 以上の課題を解決するために、請求項1に有る発明は、蓋底部一端と生餌収納箱内部の餌籠の一端とを連結させて蓋を開けると生餌収納箱内部の餌籠低部が、水面より上昇し全生餌が、水面上に露出してすくい網等を必要とせず素早く手で選び出せる様にした。

【0006】 請求項2に有る発明は、餌籠を2個に別けて生餌を分離して収納し1個の餌籠の連結を外して置く事によりこの餌籠内の生餌は、蓋を開けても水面上に露出しないためこの餌籠内の生餌を弱りにくくする事が出来る。

【0007】 更に餌籠が2個に分離されているので、2種類の生餌を混合せず収納する事が、出来る。

## 【0008】

【発明の実施の形態】 以下、第一の実施形態を図1及び図2に基づいて説明する。

【0009】 生餌収納箱は、図1及び図2に示す様に断熱材等により形成された餌箱本体1と蓋2より成り、蓋2は餌箱本体1の上部開口端の1方の測縁にヒンジ8により取り付けられており、餌箱本体内部に餌籠3a及び餌籠3bが、収納されている。

【00010】 上記餌籠3a及び3bの上部1方の測縁両端には連結棒4の一端が、可動係合されている。

【00011】 連結棒4のもう一端には、ヒートン5に着脱可能な接続具9a及び9bが、固着されている。

【00012】 接続具9a及び9bを蓋2の下底部上端4ヵ所に螺子止めされたヒートン5に係合させる。

【00013】 以上の様な生餌収納箱に、図1及び図2に示す様に所用量の水7を入れ餌籠3a及び3b内に海老等の生餌等を収納して、餌箱本体1内に収納する。そして図1に示す様に蓋2を開ける事により容器本体1内の餌籠3a及び3bが、上昇して餌箱本体内の水の水面6より上に、餌籠低部12を上昇させる。

【00014】 これにより請求項1に有る様に、生餌を水面上に露出させる事により、生餌箱の中の全生餌の中から元気で適当な大きさの生餌を、すくい網等を必要とせず素早く手で選び出せる様にした。

【00015】 次に第2の実施形態を図4に基づいて説明する。

【00016】 請求項2に有るように、接続具9a及び9bのどちらかをヒートン5より外して置くと、蓋2を開けても図4のように餌籠3a又は3bの1方が上昇せず、蓋2を開けても常にこの中の生餌は水面上に露出せずこれを弱りにくくする事ができる。

【00017】 図3は餌籠3a又は3bの構造を示したもので有り同型同機能の餌籠が2個で1対と成り餌箱本体1内面形状に相応した直方体の収納枠10に餌箱本体1内面に沿ったネット11を取り付けて構成されている。

【00018】 上記第1及び第2の実施例に於いては、餌籠を1個又は2個以上にする事も可能である。

## 【0019】

【発明の効果】 以上の様に請求項1記載の発明によれば、生餌収納箱の蓋を開けるだけで蓋裏部に、連結物によって連結された餌箱本体内の餌籠が、上昇して餌箱本体内の水の水面より上に、餌籠低部を上昇させて生餌を水面上に、露出させることにより餌箱の中の全生餌の中から元気で適当な大きさの生餌を、すくい網等を必要とせず素早く手で選び出せることが出来た。

【0020】 また請求項2に有る発明は、蓋を開けることによって、蓋底部に連結棒によって連結された2個の餌籠底部を、餌箱本体内の水の水面より上に上昇させる時この1方の連結を外しておくことにより、これが上昇

3

4

せず、蓋を開けても常にこの中の生餌は水面上に露出せずこれを弱りにくする事が出来る、又着脱の組み替えにより2個の餌籠の上昇とどちらか1個だけの餌籠の上昇、或いは、2個共上昇しないという4種類の使い分けが、出来る様になった。

【図面の簡単な説明】

【図1】第1の実施形態の生餌収納箱の開蓋状態を示す斜視図である。

【図2】同上の閉開蓋状態を示す側面図である。

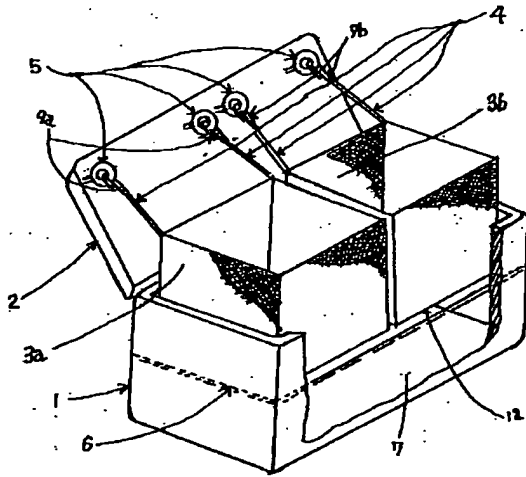
【図3】餌籠の構造を示す透視図である。

【図4】第2の実施形態の生餌収納箱の開蓋状態を示す斜視図である。

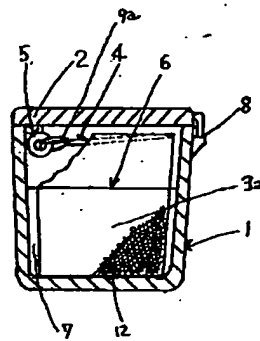
【符号の説明】

- 1 餌箱本体
- 2 蓋
- 3 餌籠3a及び3b
- 4 連結棒
- 5 ヒートン
- 6 水面
- 7 水
- 8 ヒンジ
- 9 接続具9a及び9b
- 10 収納枠
- 11 ネット
- 12 餌籠低部

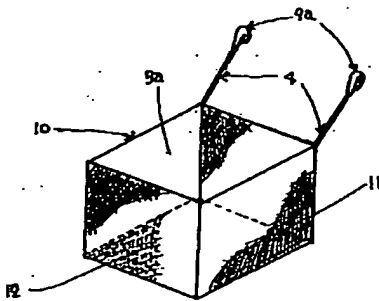
【図1】



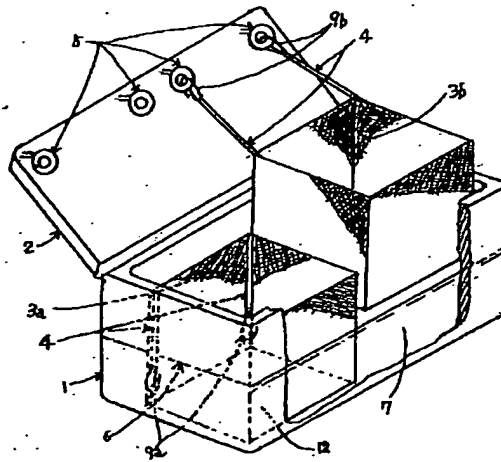
【図2】



【図3】



【図4】



PAT-NO: JP410323151A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 10323151 A  
TITLE: RAW BAIT HOUSING CASE  
PUBN-DATE: December 8, 1998

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME  
UNO, MASARU

ASSIGNEE-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
UNO MASARU N/A

APPL-NO: JP09169399  
APPL-DATE: May 22, 1997

INT-CL (IPC): A01K097/05

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide the subject housing case designed to expose all of the raw baits onto the water surface by simply opening the cover thereof when the raw baits therein are to be selected, and ensure the baits to be selected quickly by hand.

SOLUTION: This housing case is made up of a bait case body 1, a cover 2 to close the opening end of the top of the body 1, and two bait cages 3a, 3b housed in the body 1, and has such a scheme that, when the cover 2 is opened, both the bait cages 3a and 3b connected, via connectors 9a and connecting rods 4, to rings 5 raise the lower part 12 of the bait cages

above the surface 6 of  
the water 7 inside the body 1 to effect exposure of all of  
the raw baits onto  
the water surface; alternatively, the two cages 3a and 3b  
are separated so as  
to disconnect the rings 5 from the connectors 9a, thereby  
the raw baits inside  
the cage 3a are not be exposed onto the water surface even  
if the cover 2 is  
opened, thus protecting this portion of the raw baits from  
weakening.

COPYRIGHT: (C)1998, JPO

DERWENT-ACC-NO: 1999-088835

DERWENT-WEEK: 199908

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Storage box for live bait e.g. lure  
for lobster used in fishing - has coupling rods, which  
connect bait baskets to hooks at inner surface of lid,  
such that bait baskets are elevated when lid is opened to  
expose baits above surface of water

PATENT-ASSIGNEE: UNO K[UNOKI]

PRIORITY-DATA: 1997JP-0169399 (May 22, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
JP 10323151 A		December 8, 1998	N/A
003	A01K 097/05		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
JP 10323151A	N/A	
1997JP-0169399	May 22, 1997	

INT-CL (IPC): A01K097/05

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 10323151A

BASIC-ABSTRACT:

The box has a box body (1) provided with a top opening that is selectively closed by a lid (2). The interior of the box body are half-filled with water (7) and received two bait baskets (3a,3b).

The bait baskets are connected by coupling rods (4) to

hooks (5) provided at  
the inner surface of the lid, such that the bait baskets  
are elevated from the  
box body bottom during the opening of the lid and are  
lowered to the box body  
bottom during the closing of the lid. The elevating of the  
bait baskets  
exposes the baits inside the bait baskets above the surface  
of the water.

ADVANTAGE - Simplifies choosing of baits by hand, since  
bait baskets elevate  
during opening of lid.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/4

TITLE-TERMS: STORAGE BOX LIVE BAIT LURE LOBSTER FISH COUPLE  
ROD CONNECT BAIT  
BASKET HOOK INNER SURFACE LID BAIT BASKET  
ELEVATE LID OPEN EXPOSE  
BAIT ABOVE SURFACE WATER

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1999-065216

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS

☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

☐ FADED TEXT OR DRAWING

☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

☐ SKEWED/SLANTED IMAGES

☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**